

REALIZZAZIONE CAMPO N. 56 PARTE EST PRESSO IL CIMITERO URBANO DI VIA FOSCOLO

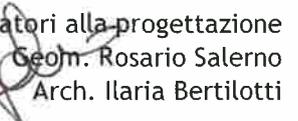
PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E ANALISI DEI PREZZI A CORPO**




Progettista
Arch. Carlo Crespi

Collaboratori alla progettazione

Geom. Rosario Salerno

Arch. Ilaria Bertilotti


Disegnatore
Arch. Ilaria Bertilotti


Responsabile del Procedimento
Arch. Bruno G. Lattuada



CAMPO DI SEPOLTURA PER TUMULAZIONE - CAMPO N.56 PARTE EST

**PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

n.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo lordo	importo
SCAVI - MOVIMENTI TERRA					
1	<p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione.</p> <p>- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:</p> <p>- con terre depositate nell'ambito del cantiere</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA rifiuti assimilabili agli urbani</p> <p>Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante:</p> <p>- da 70 a 120 HP - con operatore</p>				
		a corpo	1,00	€ 59.287,30	€ 59.287,30
TOMBE 4 POSTI E 6 POSTI					
2	<p>Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza</p> <p>- C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3</p> <p>Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:</p> <p>- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee</p> <p>Rete di acciaio elettrosaldato 20x20 in opera compreso tagli, sfridi, legature</p> <p>Fornitura e posa Tomba completa a quattro tumulazioni completa di vestibolo e chiusura</p> <p>- misura esterna 245x270 h 169</p> <p>Fornitura e posa Tomba completa a sei tumulazioni completa di vestibolo e chiusura</p> <p>- misura esterna 245x270 h 240</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:</p> <p>- pozzetto senza fondo più chiusino, altezza cm 55 circa</p>				
		a corpo	1,00	€ 168.087,36	€ 168.087,36
VIALETTI, VERDE e ARREDO					
3	<p>Realizzazione vialetti e intasamento area monumento con pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>- pezzatura 12/20 mm</p> <p>Spandimento di materiale a formazione di sottofondo a macchina, di ghiaia e pietrisco;</p> <p>Cilindratura di ghiaia, pietrisco e pietrischetto, con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assetamento pietrisco</p> <p>Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:</p> <p>- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml;</p> <p>Sovrapprezzo alle cordature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura</p> <p>- sezione 12/15 x 25 cm</p> <p>Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.]</p> <p>- meccanica, con i necessari completamenti a mano</p> <p>TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq</p> <p>SIEPI - Fornitura e messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il rinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia: n. 3 piante m disposte in fila semplice</p> <p>- Prunus laurocerasus</p>				
		a corpo	1,00	€ 8.918,60	€ 8.918,60
IMPORTO COMPLESSIVO CAT. OG1				€ 236.293,26	
<i>Manodopera</i>				€ 19.309,21	
<i>Incidenza della Manodopera</i>				8,17%	

n.	codice	descrizione	u.m.	parti uguali	lung.	larg.	h. peso	quantità	prezzo lordo	importo
2.6	1C.12.610.0130.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto senza fondo più chiusino, altezza cm 55 circa								
			cad	76,00				76,00	€ 67,60	€ 5.137,60
								TOTALE 2		€ 168.087,36
3		VIALETTI, VERDE e ARREDO								
3.1	NP_03	Realizzazione vialetti e intasamento area monumento Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia - pezzatura 12/20 mm Spandimento di materiale a formazione di sottofondo a macchina, di ghiaia e pietrisco; Cilindratura di ghiaia, pietrisco e pietrischetto, con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assetamento pietrisco								
		vialetti	m²	6,00	22,00	2,50	0,10	33,00		
		vialetti	m²		40,00	2,50	0,10	10,00		
		vialetti	m²		40,00	2,75	0,10	11,00		
								54,00	€ 21,55	€ 1.163,70
3.2	1U.04.145.0010.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m³ /ml;								
		aiuole viale	ml	2,00	13,00			26,00		
		aiuole campo	ml		54,00			54,00		
								80,00	€ 19,57	€ 1.565,60
3.3	1U.04.145.0020.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura - sezione 12/15 x 25 cm								
		aiuole viale	ml	2,00	3,50			7,00		
								7,00	€ 2,29	€ 16,03
3.4	1U.06.010.0020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari complementi a mano								
		aiuole viale	m²	2,00	5,00	1,50	0,20	3,00		
		aiuole campo	m²	0,50	62,00	14,00	0,20	86,80		
		a dedurre	m²		9,00	5,00	0,20	-9,00		
								80,80	€ 24,27	€ 1.961,02
3.5	25020071	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq								
		aiuole viale	m²	2,00	5,00	1,50		15,00		
		aiuole campo	m²	0,50	62,00	14,00		434,00		
		a dedurre	m²		9,00	5,00		-45,00		
								404,00	€ 3,50	€ 1.414,00
3.6	NP_04	SIEPI - Fornitura e messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia: n. 3 piante m disposte in fila semplice - Prunus laurocerasus								
			m		65,00			65,00	€ 43,05	€ 2.798,25
								TOTALE 3		€ 8.918,60
								IMPORTO COMPLESSIVO CAT. OG1		€ 236.293,26
								<i>Manodopera</i>	€	19.309,21
								<i>Incidenza della Manodopera</i>		8,17%